3. JP-A 6-181972

Publication date: 1994-07-05

Inventor(s): SHINKAI MASAKAZU

Applicant(s):: KANEBO LTD

Requested Patent: JP6181972

Application Number: JP19920355981 19921218

IPC Classification: A61L9/01 ; A61K7/06

Abstract

PURPOSE: To provide a deodorant giving no harm to a human body and ensuring high efficiency for removing cigarette smell by causing the deodorant to contain a substance having a buffer function composed of organic acid and an alkaline metallic salt thereof, or inorganic acid and an alkaline metallic salt thereof, and further preparing the deodorant so as to have a specific pH value range.

CONSTITUTION: This deodorant contains a substance having a buffer function composed of organic acid and an alkaline metallic salt thereof, or inorganic acid and an alkaline metallic slat thereof, and prepared so as to have a pH value within the range of 3 to 7. In this case, the organic acid is tartaric acid, citric acid or the like, while the alkaline metallic salt is sodium tartrate, sodium citrate or the like. The inorganic acid is phosphoric acid or the like, and the alkaline metallic salt thereof is sodium hydrogenphosphate or the like. The buffer agent composed of such substances is preferably used in the form dissolved in water and a mixed solvent of water-ethanol, or the like. As a result, a cigarette smell deodorant having an excellent deodorizing effect and high safety can be provided.

DIALOGWEB

Guided Search | new search | databases | SetIndex | cost | logoff | help

Dynamic Search: Derwent World Patents Index (for users in Japan)

Records for: *JP06181972*

save as alert... | save strategy only...

Output | Format: Full Record | Output as: Browser | display/send

Modify | refine search | back to picklist

select all none

Records 1 of 1 In full Format

1. 4/19/1

009984029 **Image available** 特開平6-181972
WPI Acc No: 94-251740/199431
XRAM Acc No: C94-114412
XRPX Acc No: N94-198857
Deodorising malodour of tobacco, useful for cosmetics - by using buffering material composed of (in)organic acid and alkali metal salt
Patent Assignee: KANEBO LTD (KANE)
Number of Countries: 001 Number of Patents: 001
Patent Family:

Patent No	Kind	Date	Applicat No	Kind	Date	Main IPC	Week
JP 6181972	A	19940705	JP 92355981	A	19921218	A61L-009/01	199431 B

Priority Applications (No Type Date): JP 92355981 A 19921218
Patent Details:

Patent	Kind	Lan	Pg	Filing Notes	Application	Patent
JP 6181972	A		4			

Abstract (Basic): JP 6181972 A

Deodorising malodour of tobacco comprises using a substance having a buffer power and is composed of an organic acid and alkali metal salt thereof, or inorganic acid and alkali metal salt thereof.

USE - Used for cosmetics.

Dwg.0/0

Title Terms: DEODORISE; MALODOROUS; TOBACCO; USEFUL; COSMETIC; BUFFER; MATERIAL; COMPOSE; ORGANIC; ACID; ALKALI; METAL; SALT
Index Terms/Additional Words: INORGANIC
Derwent Class: D21; D22; E19; E37; P34
International Patent Class (Main): A61L-009/01
International Patent Class (Additional): A61K-007/06
File Segment: CPI; EngPI
Manual Codes (CPI/A-N): D08-B; D09-B; E10-C04L; E33
Chemical Fragment Codes (M3):
01 A100 A111 A960 C710 H401 H402 H481 H482 J0 J011 J012 J013 J1 J171 J172 J173 M210 M211 M212 M213 M214 M215 M216 M220 M221 M222 M223 M224 M225 M226 M231 M232 M233 M262 M280 M281 M312 M313 M320 M321 M332 M344 M349 M381 M391 M411 M416 M510 M520 M530 M540 M620 M630 M782 M903 M904 Q243 Q261 Q604 R00419-M R00540-M R90102-M 9431-B1901-M
02 A100 A111 A940 B115 B701 B713 B720 B815 B831 C101 C108 C800 C802 C803 C804 C805 C807 M411 M782 M903 M904 Q243 Q261 Q604 R01711-M 9431-B1902-M
Derwent Registry Numbers: 0419-U; 0540-U; 1688-U; 1689-U; 1690-U; 1711-U
Specific Compound Numbers: R00419-M; R00540-M; R90102-M; R01711-M
Generic Compound Numbers: 9431-B1901-M; 9431-B1902-M

(3)

(19)日本国特許庁 (JP) (12) 公開特許公報 (A) (11)特許出願公開番号
特開平6－181972
(43)公開日 平成6年(1994)7月5日

(51)Int.Cl.[5]		識別記号	庁内整理番号	FI	技術表示箇所
A61L	9/01	H	8718－4C		
A61K	7/06		8615－4C		

審査請求 未請求 請求項の数1(全 4 頁)

(21)出願番号 特願平4－355891

(22)出願日 平成4年(1992)12月18日

(71)出願人 000000952
鐘紡株式会社
東京都墨田区墨田五丁目17番4号
(72)発明者 新開 正和
神奈川県小田原市寿町5丁目3番28号 鐘紡株式会社化粧品研究所内

(54)【発明の名称】 煙草臭消臭剤

(57)【要約】
【目的】 人体に使用しても安全な煙草臭消臭剤を提供することを目的とする。
【構成】 有機酸及びそのアルカリ金属塩、又は無機酸及びそのアルカリ金属塩からなる緩衝能を有する物質を含有し、pHが3～7であることを特徴とする煙草臭消臭剤。

12/20

3

評価点	皮膚反応
0	変化なし
1	やや発赤が認められた
2	発赤が認められた
3	著しい発赤が認められた

【0016】
【表3】

評価	毛髪の損傷度
◎	損傷無し
○	軽度損傷
△	中程度損傷
×	重度損傷

【0017】実施例1－2、比較例1－4
表4に示す組成で消臭剤を製造し、評価結果を表4に示す。

4

*す。表から明らかなように本発明の実施例1－2は比較例1－4に比べて消臭効果、安全性に優れていた。
【0018】
【表4】

	比較例1	比較例2	比較例3	比較例4	実施例1	実施例2
水	98.0	98.0	96.9	96.5	96.0	46.0
エタノール	－	－	－	－	－	50.0
リン酸	2.0	－	3.0	0.1	1.0	1.0
リン酸水素ナトリウム	－	2.0	0.1	3.0	3.0	3.0
pH	1.6	9.3	1.5	7.5	4.6	4.9
皮膚刺激	2.7	1.5	2.8	0	0	0
毛髪損傷	×	△	×	◎	◎	◎
消臭効果	1.6	4.7	1.8	4.3	1.9	1.7

【0019】実施例3－4、比較例5－6
表5に示す組成で消臭剤を製造し、評価結果を表5に示す。表5から明らかように本発明の実施例3－4は比較例5－6に比べて消臭効果、安全性に優れていた。
【0020】
【表5】